



OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN
du
SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 JANVIER

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T ₀ s	V	μ^2	r/T_0^2
Bucarest		mécan. N	540	12,2	164	0,82	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	164	0,80	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	40	0,82	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	40	0,72	0,000

.oOo.

Stations	Lat. gg.N	Lat. gc.N	Long.Gr. E	a	b	c
Bucarest	44°24'49"	44°13'14"	26° 5'48"	+0,64360	+0,31525	+0,69742
Campulung	45 16,1	45 4,5	25 2,3	+0,6398	+0,2989	+0,7080

Les constantes de Turner se rapportent aux coordonnées géocentriques.

.oOo.

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30mm/minute.

Les enregistrements des pendules horizontaux Galitzine et du pendule vertical Alfani ont été suspendus par manque de papier photographique.

.oOo.



2

1946 JANVIER

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
1	1	Bucarest						μ	μ	μ	
		N E	traces	14	5						
				14	10		.000.				
2	5	Bucarest									
		N E	(e)	20	19,4						Début masqué par
		N E	e	20	19	33					forte agitation.
		N E	(L)	21	2						
		N	M		16	10	26	70			
		E	M		18	9	20		60		
		N	M	21	20	45	24	67			
			F	22	0						
		Campulung	Faiblement inscrit				.000.				
3	11	Bucarest									
		NiEi	P	1	43	37		+	+		($\Delta = 61,0 = 6800$ kms)
		NeEi	(S)		51	54			-		Forte agitation.
		NeEi		1	52	38			+		
		N E	L	2	12						
			F	2	20						
		Campulung									
		NeEe	P	1	43	28					
		NeEe	(S)		51	45	.000.				
4	11	Bucarest									
		N E	traces	7	32						
				7	36		.000.				
5	12	Bucarest									
		Ee	P	20	37	29					($\Delta = 75,0 = 8300$ kms)
		Ne	P		37	31					
		E	e		37	40					
		Ne	(S)		47	8					
		Ee	(S)		47	10					
		E	i		47	30			+		
		N	i		47	35		+			
		E	i		48	14			+		
		N E	L	20	59						
		N	M	21	10	45	24	57			
		E	M		13	1	22		44		
		N	M		13	5	24	48			
		E	M		18	20	20		-33		
			F	21	40						
		Campulung	Faiblement inscrit				.000.				
6	18	Bucarest									
		N E	traces	3	57						
				4	0		.000.				



3												
1946 JANVIER												
Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations	
				h	m	s		Z	N	E		
7	19	Bucarest						μ	μ	μ		
			N E	traces	21	55						
					21	59					.oOo.	
8	20	Bucarest										
			N E	traces	17	15						
					17	22					.oOo.	
9	21	Bucarest	Ee	Pn	11	27	4				(Δ = 5,0 = 560 kms.)	
			E	e		27	18					
			Ei	P*		27	29			-		
			Ei	Pg		27	45			-		
			Ei	(Sn)		28	4			+		
			E	i		28	41			+		
				F	11	45						
										.oOo.		
10	25	Bucarest	N E	e	17	35	1					
			N E	e		36	20					
			E	e		38	56					
			E	e		39	16					
			N E	e		39	20					
			N	i		39	43			-		
			E	i		40	1			-		
			N	i		40	21			+		
			N	l		40	50			-		
			E	i		41	17			+		
			N	M		42	0	8		+55		
			E	M		42	36	7			50	
			N	M		42	58	9		+60		
			E	M	17	43	26	9			-43	
				F	18	5						
11	27	Bucarest										
			N E	traces	4	51						
					4	54					.oOo.	
12	27	Bucarest										
			N E	traces	13	58						
					14	0					.oOo.	
13	30	Bucarest										
			N E	traces	1	32						
					1	35					.oOo.	

Bucarest, 5 Février 1946

G. Demetrescu et G. Petrescu

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

B U L L E T I N

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 FEVRIER

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T _o	V	μ^2	r/T_o^2
Bucarest		mécan. N	540	12,2	162	0,83	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	164	0,83	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	40	0,80	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	40	0,80	0,000

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/ minute.

•○○○○○○○○○○•

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G		Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m		Z	N	E	
						s	μ	μ	μ	
14	2	Bucarest N E	traces	19	8					Forte agitation
				19	10	.000.				
15	4	Bucarest N E N E	e e F	3	56	53				
				3	57	40				
				4	3	.000.				
16	9	Bucarest NeEe E E N E N E N N E N E E N	Pn e e e i e i i i i (L) M M F	13	21,1					
					21	22				
					21	38				
					21	41				
					22	3			+	
					22	7				
					22	34			+	
					22	52				
					23	4		-		
					23	6		-	+	
					24	15	4			33
					24	25	4			
					13	37		15		
		Campulung N E	(e) (L)	13	21,2					
				13	23,5	.000.				



5									
1946 FEVRIER									
Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes			Observations
				h m s	s	Z μ	N μ	E μ	
17	12	Bucarest							
		Ei	P	2 47 41				+	$\Delta = 19^{\circ},5 = 2200 \text{ kms.}$
		Ni	P	47 43			-		
		Ei	PP	47 51				+	
		N	i	49 37			-		
		Ei	S	51 14				+	
		Ni	s	51 16		+			
		NeEi	SS	51 31				+	
		N E	L	2 53,2					
			F	3 10					
		Campulung							
		NeEe	P	2 47,6	.oOo.				
18	12	Bucarest							
		N E	traces	14 15					Fotre agitation
				14 20	.oOo.				
19	14	Bucarest							
		N E	traces	16 55					
				16 59	.oOo.				
20	20	Bucarest							
		N E	e	4 4 22					Forte agitation
			(L)	4 26	.oOo.				
21	21	Bucarest							
		Ne	Pn	15 45					Intervalle minute ($\Delta = 8^{\circ},3 = 920 \text{ kms}$) Comp. E, horlogerie déréglée.
		N	i	45 26		-			
		N	i	45 50		+			
		N	i	46 21		+			
		Ni	(Sn)	46 33		-			
		Ni	S*	47 6		-			
		Ni	Sg	15 47 30		-			
			F	16 10					
		Campulung	Inscrit		.oOo.				
22	21	Bucarest							
		N	traces	17 49					
				18 0	.oOo.				

G. Demetrescu et G. Petrescu

Bucarest, 1946 Mars 5



OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN
du
SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 MARS

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T ₀ s	V	μ^2	r/T_0^2
Bucarest		mécan. N	540	12,2	161	0,81	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	166	0,82	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	40	0,80	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	40	0,80	0,000

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minutę.

.00000000000.

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér. s	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z μ	N μ	E μ	
23	5	Bucarest									
		N E	traces	4	50						
				4	56						
							.000.				
24	9	Bucarest									
		NeEe		12	47	21					
		N	e		47	41					Faible
		NiEi			48	0		-	-		
		E	i		48	12				+	
		N	i		48	19		-			
			F	12	53						
							.000.				
25	12	Bucarest									
		Ne	P	2	27	23					
		Ee	P		27	25					
		NeEe	S		31	47					
		E	i		31	54				-	
		Ei	SS		32	41				-	
		E	i	2	38	10				+	
			F	3	0						
							.000.				
26	14	Bucarest									
		N E	traces	21	58						
				22	2						
							.000.				

$\Delta = 25,5 = 2800$ kms



7

1946 MARS

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
								Z	N	E	
27	15	Bucarest		h	m	s	s	μ	μ	μ	
		N E	traces	8	7						Agitation
				8	19						
							.oOo.				
28	16	Bucarest		10	14						Agitation
		N E	traces	10	18						
							.oOo.				
29	21	Bucarest		14	23						
		N E	traces	14	32						
							.oOo.				
30	26	Bucarest		17	21	27					
		NeEe	P		31	46					$\Delta = 82,2 = 9100$ kms.
		NeEe	S								
		N E	L	17	48						
		N	M	18	5	24	18		28		
			F	18	40						
							.oOo.				
31	27	Bucarest		23	54						Ondes longues
		N E	traces	23	57						
							.oOo.				
32	29	Bucarest		8	21						Ondes longues
		N E	traces	8	25						
							.oOo.				
33	29	Bucarest		16	22						
		N E	traces	16	27						
							.oOo.				
34	31	Bucarest		14	37						Forte agitation
		N E	traces	14	39						
							.oOo.				

G. Demetrescu et G. Petrescu

Bucarest, 1946 Avril 5



OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 AVRIL

Stations	Observateurs	Appareils	M	T ₀	V	μ^2	r/T_0^2
Bucarest			kgs	s			
Bu		mécan. N	540	12,2	160	0,79	0,003
		mécan. E	540	12,2	164	0,80	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	39	0,83	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	33	0,88	0,000

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minute.

.oooooOooooo.

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes	Observations
				h m s	s	Z N E	
35	1	Bucarest				$\mu \mu \mu$	
		Ne	(P)	12 41 19			
		Ne	P	41 31			($\Delta = 79,5 = 8800$ kms.)
		Ee	P	41 35			
		Ee	S	51 35			
		Ni	S	51 36			
		Ne	PS	12 52 25			
		N E	L	13 8			
		N	M	48 15 22		340	
		E	M	48 25 22			+238
		E	M	50 41 18			+231
		E	M	52 19 16			+136
		N	M	53 35 18		198	
		N	M	13 54 50 18		131	
			F	15 25			
		Campulung	Inscrit				
36	1	Bucarest					.oOo.
		N E	traces	17 11			
				18 5			
37	1	Bucarest					.oOo.
		NeEe	P	19 10 2			
		Ee	S	20 11			
		Ne	S	20 13			
		N E	L	36			

$\Delta = 80,0 = 8900$ kms.



9

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	1946 AVRIL			Observations
						Amplitudes			
						Z	N	E	
37 cont.	1	Bucarest		h m s s		μ	μ	μ	
		N	M	19 49 29 24				54	
		E	M	52 56 16				-	20
		N	M	19 54 35 20				- 46	
			F	20 25					
		Campulung	Faiblement inscrit						
						.oOo.			
38	5	Bucarest							
		E	(e)	20 56,1					Début masqué par agit.
		NeEe	(P)	56 20					
		E	i	58 14				+	
		E	i	20 50 1				+	
			F	21 12					
						.oOo.			
39	5	Bucarest							
		N E	traces	20 58					Ondes longues.
				21 3					
						.oOo.			
40	10	Bucarest							
		N E	traces	13 52					
				13 55					
						.oOo.			
41	11	Bucarest							
		NeEe	P	2 2 18					$\Delta = 20^{\circ},7 = 2300 \text{ kms.}$
		NiEi	(S)	6 1		-	-		
		E	i	7 32				+	
		N	i	10 22		-			
		N	I	14 35		-			
		N	M	26 28	15			72	
		N	M	2 27 26	16			64	
			F	3 45					
		Campulung	Inscrit						
						.oOo.			
42	12	Bucarest							
		N E	(e)	7 39,3					
		NeEe	(S)	40 24					
		E	i	41 14				-	
		E	i	41 23				-	
			F	7 58					
		Campulung	Faiblement inscrit						
						.oOo.			
43	12	Bucarest							
		N E	traces	8 6					
				8 17					
						.oOo.			
44	16	Bucarest							
		NeEe	Pn	11 45 19					$(\Delta = 6^{\circ},0 = 660 \text{ kms.})$
		N E	e	45 24					
		Ne	Pg	45 47					



10

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	1946 AVRIL			Observations
						Amplitudes			
						Z	N	E	
44	16	Bucarest		h m s	s	μ	μ	μ	
cont.		NiEi	(Sn)	11 46 28			+	-	
		Ni	(S*)	46 53					
		Ni	Sg	11 47 15					
			F	12 10					
					.oOo.				
45	21	Bucarest							
		N E	(e)	10 30,3					
		N E	i	31 36			+	-	
			F	10 40					
					.oOo.				
46	21	Bucarest							
		N E	traces	23 40					
				23 43					
					.oOo.				
47	26	Bucarest							
		N E	traces	4 23					
				4 25					
					.oOo.				

Bucarest, 1946 Mai 5

G. Demetrescu et G. Petrescu



OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE BUCAREST

1946 MAI

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T _o s	V	μ^2	r/T_o^2
Bucarest		mécan. N	540	12,2	161	0,77	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	162	0,79	0,003
Gampulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	39	0,84	0,000
CI	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	33	0,88	0,000

.000000000000.

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes Z N E	Observations
48	3	Bucarest		h m s	s	μ μ μ	
	4	N	(e)	22 21,1			Très éloigné.
		N	e	44 7			Comp.E, horlogerie
		N	L	54			dérégulée.
		N	M	23 28 40	26	76	
		N	M	34 56	24	90	
		N	M	23 51 20	19	42	
			F	0 45			
					.000.		
49	4	Bucarest					
		N E	traces	15 30			
				15 40			
					.000.		
50	4	Bucarest					
		N E	traces	19 33			
				19 38			
					.000.		
51	5	Bucarest					
		N E	traces	16 19			
				16 25			
					.000.		
52	8	Bucarest					
		NeEe	P	5 32 26			
		NiEe	S	42 14			
		N E	L	5 53			
		N	M	6 7 58	22	51	
		E	M	9 32	17		23
		E	M	6 16 34	19		30
			F	7 10			
					.000.		

$$\Delta = 85,5 = 9500 \text{ kms}$$



12												
1946 MAI												
Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations	
								Z	N	E		
					h	m	s	s	μ	μ	μ	
53	8	Bucarest										
		N E	traces	10	9							
				11	10							
									.oOo.			
54	9	Bucarest										
		N E	traces	19	52							
				20	11							
									.oOo.			
55	9	Bucarest										
		N E	traces	23	15							Ondes longues.
				23	22							
									.oOo.			
56	10	Bucarest										
		N	e	2	55,1							Comp. E, horlogerie
		N	e		55	48						déréglée.
		N	e	2	56	18						
			F	3	7							
									.oOo.			
57	10	Bucarest										
		N	e	3	24	22						Comp. E, horlogerie
		N	e		25	14						déréglée.
		N	i		25	42						
			F	3	35							
									.oOo.			
58	11	Bucarest										
		N E	(e)	18	15	5						
		N E	(L)	18	26							
			F	19	11							
									.oOo.			
59	12	Bucarest										
		N E	traces	13	27	59						
		N	e		34	9						
		N E	L	13	42							
			F	14	5							
									.oOo.			
60	14	Bucarest										
		N E	traces	13	6							Ondes longues.
				13	9							
									.oOo.			
61	15	Bucarest										
		N E	traces	23	17							
				23	28							
									.oOo.			
62	18	Bucarest										
		N E	(e)	13	16	0						
			F	13	30							
									.oOo.			
63	19	Bucarest										
		N E	traces	1	13							Ondes longues
				1	25							
									.oOo.			
64	20	Bucarest										
		N E	traces	23	23							
				23	30							
									.oOo.			



13

1946 MAI

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G Pér.				Amplitudes			Observations
								Z	N	E	
65	21	Bucarest		h	m	s	s	μ	μ	μ	
		N E	traces	3	33						
				3	35						.oOo.
66	29	Bucarest									
		NeEe	(P)	19	36	27					(Δ = 78,5 = 8700 kms.)
		NeEe	(S)		46	28					
			F	19	58						
67	30	Bucarest									
		N E	traces	2	20						
				2	27						.oOo.
68	30	Bucarest									
		NeEe	(P)	3	44	28					
		NeEe	?(S)		48	42					
		N	M		51	28	8		+ 20		
		E	M	3	52	51	6			20	
			F	4	15						
		Campulung	Inscrit								.oOo.
69	31	Bucarest									
		NeEe	(P)	3	15	45					
		E	e		17	14					
		N	e		18	16					
		E	i		18	19				+	
		E	i		19	55				-	
		N	M		21	52	10		38		
		E	M		22	56	6			- 45	
		E	M		23	24	6			- 45	
			F	3	50						
		Campulung	Inscrit								.oOo.
70	31	Bucarest									
		N E	traces	17	57						
				18	5						.oOo.

1946, Juin 5

Bucarest

G. Demetrescu et G. Petrescu



OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 JUIN

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T ₀ s	V	μ^2	r/T_0^2
Bucarest		mécan. N	540	12,2	160	0,78	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	163	0,79	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	42	0,81	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	43	0,82	0,000

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minute.

.oooooOooooo.

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G	Pér. s	Amplitudes			Observations
						Z μ	N μ	E μ	
71	2	Bucarest		h m s					
		Ee	(P)	1 21 0					Très éloigné.
		Ee	(S)	1 30 51	.oOo.				Faible.
72	2	Bucarest							
		N	(e)	12 4 47					Faible.
		N	e	4 51					
		N	e	5 15					
		E	e	5 55					
		N E	i	6 4		+	+		
			F	12 12	.oOo.				
73	4	Bucarest							
		N E	traces	10 52					
				11 15	.oOo.				
74	6	Bucarest							
		N E	traces	5 3					
				5 13	.oOo.				
75	7	Bucarest							
		NiEi	(S)	4 37 18		+	-		Début masqué par forte
		E	i	38 10			-		agitation.
		N E	(L)	4 52					
			F	5 40	.oOo.				
76	9	Bucarest							
		N E	traces	10 13					
				10 26	.oOo.				



15

1946 JUIN

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
77	12	Bucarest		h m s s		μ	μ	μ	
		N E	(e)	(16 25)					
		Ee	(S)	16 32 45					
		N E	M	17 7-9m.	.oOo.				
78	14	Bucarest							
		N E	traces	14 13-25m	.oOo.				
79	15	Bucarest							
		N E	traces	19 43-20 15	.oOo.				
80	20	Bucarest							
		N E	traces	0 46- 1 15	.oOo.				Faible.Eloigné.
81	20	Bucarest							
		N E	(e)	13 16 1					
		N E	e	16 9					
		E	e	16 44					
		E	e	16 51					
			F	13 21	.oOo.				
82	23	Bucarest							
		Ee	P	17 26 1					
		E	i	26 50		-			
		E	i	29 9		-			
		Ee	(S)	35 47					
		Ei	i	37 30		-			
		E	L	17 47					
		E	M	18 2 53	18	+ 39			
		E	M	3 47	17	- 33			
			F	18 40					
		Campulung	Inscrit		.oOo.				
83	24	Bucarest							
		N E	traces	4 23-53	.oOo.				Réplique du 82 ?
84	25	Bucarest							
		NeEe	?(S)	0 19 14	.oOo.				
85	26	Bucarest							
		N E	traces	0 36-40	.oOo.				
86	26	Bucarest							
		N E	(e)	10 10,7					
		N	e	11 47	.oOo.				
87	30	Bucarest							
		Ne	Pn	10 59 13					
		Ee	Pn	59 16					
		N	e	59 20					
		N	e	10 59 33					
		N E	?(Sn)	11 0 5					
		N	i	0 15					
			F	11 7	.oOo.				
1946, Bucarest, Juillet 5					.oOo.	G. Demetrescu et G. Petrescu.			



OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 JUILLET

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T So	V	μ^2	r/T_o^2
Bucarest		mécan. N	540	12,2	163	0,82	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	165	0,81	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	42	0,81	0,000
CL	P. Boldescu	mécan. E	105	4,5	42	0,82	0,000

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minute.

.oooooOooooo.

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
88	1	Bucarest						μ	μ	μ	
		N E	traces	6	17						
				6	27		.oOo.				
89	1	Bucarest									
		N E	traces	11	53						
				12	1		.oOo.				
90	1	Bucarest									
		N E	traces	21	23						
				21	30		.oOo.				
91	1	Bucarest									
		NeEe	?(S)	23	1	8					Très éloigné.
							.oOo.				
92	2	Bucarest									
		N E	traces	8	31						
				8	37		.oOo.				
93	2	Bucarest									
		N E	traces	18	59						
				19	7		.oOo.				
94	9	Bucarest									
		Ne	P	0	42	37,3					Faible.
		Ee	P		42	37,7					Profond. Vrancea.
		Ei	S		42	54,5					
		Ni	S		42	54,8					
			F	0	51						
								+		+	



17

1946 JUILLET

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
94	9	Campulung					s	μ	μ	μ	
cont.		N E	e	0	42	32					Faible.
		NeEe	?(S)	42	42		.oOo.				
95	9	Bucarest									
		N E	traces	1	27						Faible.
				1	51		.oOo.				
96	9	Bucarest									
		N E	traces	2	37						Ondes sinusoidales.
				3	10		.oOo.				
97	9	Bucarest									
		NeEe		13	33,1						Eloigné.
		E	e	36	13						
		N E	e	37	20						
		N	i	54	15						
		N E	?(L)	13	58		.oOo.				
98	9	Bucarest									
		N E	traces	19	10						
				19	13		.oOo.				
99	11	Bucarest									
		NeEe	(S)	5	10	34					Très éloigné.
			L	5	30		.oOo.				
100	11	Bucarest									
		N E	traces	13	21						
				13	30		.oOo.				
101	12	Bucarest									
		NiEi	S	8	55	18,5		+	+		Très faible.
			F	8	58						
		Campulung	Faiblement inscrit				.oOo.				
102	15	Bucarest									
		N E	e	3	40						Intervalle minute.
		E	e	40	39						
		N	e	40	41						
			F	3	44		.oOo.				
103	16	Bucarest									
		NeEe	P	5	29	1					
		N	i	29	17						
		N	i	31	7			+			
		N	i	31	25			+			
		E	i	31	35						
		E	i	32	29						
		N E	(L)	5	42						
			F	6	10						
		Campulung									
		NeEe	P	5	29	2					
		E	e	33	8						
		N	e	5	33	26	.oOo.				



18

1946 JUILLET

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
104	16	Bucarest						μ	μ	μ	
		N E	traces	17	20						
				17	28		.oOo.				
105	16	Bucarest									
		NeEe	Pn	19	47	11					($\Delta = 7,6 = 840$ kms.)
		N	e		47	29					
		E	e		47	37					
		NiEi	(Sn)		48	39		+	+		
		N	i		49	1		+			
		Ni	(S)		49	15					
		Ei	(Sg)	19	49	29				-	
			F	20	15						
		Čampulung	Inscrit				.oOo.				
106	16	Bucarest									
		N E	traces	22	24						
				22	28		.oOo.				
107	17	Bucarest									
		N E	traces	0	43						
				0	53		.oOo.				
108	17	Bucarest									
		N E	traces	7	29						
				7	35		.oOo.				
109	17	Bucarest									
		N E	traces	9	0						
				9	7		.oOo.				
110	18	Bucarest									
		N E	traces	6	52						Ondes longues.
				7	15		.oOo.				
111	18	Bucarest									
		N E	(e)	7	29,5						Très éloigné.
		N E	(L)	8	1		.oOo.				Faible.
112	19	Bucarest									
		NeEe	(P)	21	28	16					Très éloigné.
		N	M	22	7	31	16		16		
		E	M	22	7	32	14			12	
							.oOo.				
113	20	Bucarest									
		NeEe	(P)	12	53	44					
		E	e		54	20					
		N	e		54	23					
		E	i		54	30					
			F	12	58		.oOo.				



19

1946 JUILLET

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
114	21	Bucarest						μ	μ	μ	
		N E	traces	5	44						
				5	50		.oOo.				
115	25	Bucarest									
		Ee	P	16	51	40					Très éloigné.
		E	e	17	4	44					
		E	(L)	18							
		E	M	35	46	16				16	
		E	M	17	37	13	16			16	
							.oOo.				
116	26	Bucarest									
		N E	traces	7	3						Très faible.
				7	25		.oOo.				
117	26	Bucarest									
		N E	traces	22	50						
				23	2		.oOo.				
118	27	Bucarest									
		NeEe	P	16	29	54					
		Ne	S	33	12						
		Ee	S	33	17						
		N E	L	16	36						
			F	17	0		.oOo.				

G. Demetrescu et G. Petrescu

Bucarest,
1946 Août 5.

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 AOÛT

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T _o s	V	μ^2	r/T_o^2
Bucarest		mécan. N	540	12,2	164	0,81	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	169	0,80	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	41	0,81	0,000
CL	Al. Bera	mécan. E	105	4,5	43	0,84	0,000

.oooooOooooo.

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes	Observations
119	2	Bucarest		h m s s		Z μ N μ E μ	
		N E	(e)	19 36,6			Très éloigné.
		N	e	39 9			
		N E	e	44 3			
		E	e	48 9			
		N E	(L)	19 55			
		E	M	20 25 15	24		48
		N	M	25 51	24	29	
		N	M	27 15	22	34	
		E	M	20 28 47	22		34
			F	21 0			
					.ooo.		
120	3	Bucarest					
		N E	(e)	13 17,6			Très faible. Eloigné.
		NeEe	?(S)	28,6			
		N E	M	13 57			
					.ooo.		
121	3	Bucarest					
		N E	traces	20 32			
				20 34			
					.ooo.		
122	4	Bucarest					
		E	e	13 11 13			Faible.
		E	e	11 47			Comp. N, horlogerie
		E	e	12 6			dérégulée.
		E	(L)	13,5			
			F	13 24			
					.ooo.		



21

1946 AOÛT

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
123	4	Bucarest					s	μ	μ	μ	
		Ee	P	18	3	19					Δ = 79,5 = 8830 kms.
		E	i		3	40				+	(Presse: Antilles)
		E	i		4	55				-	Comp. N, horlogerie
		Ei	PP		6	11				-	dérégulée.
		E	i		9	12				-	
		Ei	iS		13	25				+	
		Ei	PS		13	59				-	
		E	L		29						
		E	M		35	45	18				132
		E	M		38	16	18			+297	
		E	M		40	47	18				308
		E	M		41	39	17				243
		E	M		43	7	16				224
		E	M		45	6	18				550
		E	M		48	21	16				160
		E	M		18	56	20				260
		E	(W ₁)		20	27					
		E	(W ₂)		22	0					
		E	F		22	30					
		Campulung									
		NeEe	P	18	3	21					
		N E	e		3	35					
		NeEe	S		13,5						
		N E	L		27						
		N	M		39	50	16				286
		N	M		40	26	18				360
		E	M		41	40	18				360
		E	M		43	40	.000.				540
124	5	Bucarest									
		N E	traces	18	40						
				18	43						.000.
125	7	Bucarest									
		N E	traces	22	55						
				23	23						.000.
126	8	Bucarest									
		N E	traces	10	59						
				11	3						.000.
127	8	Bucarest									
		NeEe	P	13	40	47					Δ = 85,0 = 9400 kms.
		E	i		43	50				+	
		E	i		44	36				-	
		Ee	SKS		51	6					
		Ei	S		51	21				+	
		Ei	PS		52	2				+	



22											
1946 AOUT											
Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
127	8	Bucarest						μ	μ	μ	
cont.		Ee	SS	13	56	38					
		N E	L	14	6						
		N	M	15	45	18			165		
		E	M	15	50	16				72	
		E	M	14	18	4	16			64	
			F	16	10						
		Campulung									
		N E	P	13	40	47					
		NeEe	(S)	13	51,5						
		N E	L	14	5		.oOo.				
128	8	Bucarest									
		NiEi	(S)	16	15	45			+	+	
							.oOo.				
129	9	Bucarest									
		N E	traces	2	31						
				2	35		.oOo.				
130	9	Bucarest									
		Ei	(P)	14	5	28,6				-	Explosion locale, en-
		Ni	(P)	14	5	29,2				-	viron 12 kms. à l'Est
		E		5	42		Plumes rejetées				de Bucarest.
		N	F	14	10		.oCo.				
131	10	Bucarest									
		N	traces	21	25						
				21	28		.oOo.				
132	10	Bucarest									
		N	traces	23	3						
				23	10		.oOo.				
133	13	Bucarest									
		N	traces	20	51						
				20	58		.oOo.				
134	15	Bucarest									
		N E	traces	15	43						
				15	58		.oOo.				
135	15	Bucarest									
		N E	traces	19	32						
				20	0		.oOo.				
136	17	Bucarest									
		Ee	(P)	9	52	13					
		Ne	(P)	52	15						
		E	e	54	37						
		N	e	55	30						
		E	e	55	36						
		E	e	9	58	22					
			F	10	12		.oOo.				



23

1946 AOÛT

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G				Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s	s		Z	N	E	
137	17	Bucarest							μ	μ	μ	
		N E	traces	17	24							
				17	29							
												.oOo.
138	17-	Bucarest										
	18	NeEe	P	23	41	47						$\Delta = 18^{\circ}0 = 2000$ kms.
		Ne	S		45	4						
		Ei	S		45	11						-
		N E	(L)	23	48							
			F	0	8							
												.oOo.
139	18	Bucarest										
		Ne	P	8	13	24						Très faible.
		Ei	(S)		13	43						Proche,
		Ni	(S)		13	44						
			F	8	17							
												.oOo.
140	18	Bucarest										
		N E	traces	11	55							
				11	59							
												.oOo.
141	20	Bucarest										
		NeEe	P	17	28	10						
		N E	e		28	17						
		N	e		28	34						
		E	e		29	27						
		N	i		29	42						-
		E	i		29	47						-
		N	M		30	37	6			55		
		E	M		30	41	6			+140		
		E	M		31	9	6			- 70		
		N	M		31	25	6			40		
			F	17	53							
		Campulung	Inscrit									.oOo.
142	21	Bucarest										
		N E	P	18	21	1						$(\Delta = 73^{\circ}6 = 8200$ kms.)
		NeEe	(S)		30	33						
			F	18	53							
												.oOo.
143	21	Bucarest										
		NeEe	P	19	29	58						$\Delta = 80^{\circ}0 = 8900$ kms.
		NeEe	S		19	40	6					
			F	20	4							
												.oOo.
144	25	Bucarest										
		N(e)	P	11	25,3							
		N E	e		25	22						
		E	e		25	29						
		N	i		26	3						+
		E	i		26	11						+



24											
1946 AOUT											
Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
144	25	Bucarest									
cont.		N	i	11	26	23		μ	μ	μ	
		E	i		26	39			+		
		N	i		26	52			+	+	
			F	11	46						
145	26	Bucarest					.oOo.				
		N E	traces	9	5						
				9	13						
146	28	Bucarest					.oOo.				
		N E	traces	22	46						
				23	8						
147	28	Bucarest					.oOo.				
		N E	traces	4	20						
				4	22						
							.oOo.				

G. Demetrescu et G. Petrescu

Bucarest, 1946 Septembre 5.

25 SEPT 1946

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

B U I L E T I N

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 Septembre

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T ₀ s	V	μ^2	r/T_0^2
Bucarest		mécan. N	540	12,2	162	0,79	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	170	0,80	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	41	0,79	0,000
CL	Al. Bera	mécan. E	105	4,5	43	0,82	0,000

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minute.

.000000000000.

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes Z _μ N _μ E _μ	Observations
148	2	Bucarest	traces	15 ^h 49 ^m	s s		
		E		15 57	.000.		
149	5	Bucarest	traces	15 45			
		N E		15 49	.000.		
150	7	Bucarest	(Pn)	8 6 18			(Δ = 4,6 = 500 kms.)
		NeTe	(Sn)	7 12			Faible.
		N	i	7 32		-	
		E	i	7 40		+	
		F		8 15	.000.		
151	7	Bucarest	P	23 34 32			Proche.Profond.
		Ei	S	34 49		+	Très faible.
		Ni	S	34 50		+	
		F		23 39	.000.		
152	12	Bucarest	P	15 27 24			(Δ = 59,8 = 6600 kms.)
		Ne	P	27 30			
		NeTe	PcP	28 14			
		Ee	FP	29 36			
		Ei	PPF	31 12		+	
		NiEi	S	35 34		+	
		E	i	35 55		-	
		Ei	PS	36 16			

26

1946 SEPTEMBRE

Nos	Dates	Comp.	Phases	T	C	G	Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s	s	Z	N	E	
								μ	μ	μ	
152	12	Bucarest									
cont.		NiEi	ScS	15	37	16			+	-	
		Ei	SS		39	5				-	
		Ni	SS		39	10				-	
		N E	(L)		47				-		
		N	M		55	24	20		+416		
		E	M		56	12	18				242
		N	M		56	38	16		296		
		E	M		57	18	20				364
		N	M		59	10	16		+232		
		E	M	15	59	34	16			+168	
		N	M	16	1	22	18				
			F	18	50				242		
		Campulung									
		NeEe	P	15	27	37					
		N E	(L)		47						
		E	M		57	58	16				429
		N	M		58	38	16		400		
							.000.				
153	13	Bucarest									
		NeEe	(P)	19	10	54					
		N E	(I)		35						
			F	19	52						
							.000.				
154	15	Bucarest									
		N E	traces	16	20						Agitation
				16	30						
							.000.				
155	16	Bucarest									
		N E	traces	17	31						
				17	35						
							.000.				
156	19	Bucarest									
		N E	traces	0	21						
				0	34						
							.000.				
157	20-21	Bucarest									
		N E	traces	23	57						
				0	2						
							.000.				
158	23-24	Bucarest									
		NeEe	P	23	49	18					$\Delta = 77.5 \approx 8600$ kms.
		E	e		49	30					Agitation
		E	i		49	39			+		
		E	i		51	55				-	
		Ni	i		57	14			-		
		E	i		57	20				-	
		Ei	S	23	59	12				+	
		E	i	0	0	20				-	
		N E	(I)	0	13						
			F	0	50						.000.

27

1946 SEPTEMBRE

Nos	Dates	Comp.	Phases	T	C	G	Pér.	Amplitudes	Observations
				h	m	s		Z N E	
								μ μ μ	
159	27	Bucarest							
		N E	traces	16	16				Agitation
				16	28				
							.oOo.		
160	29	Bucarest							
		NeEe	P	3	21	5			$\Delta = 45^{\circ},8 = 5100 \text{ kms.}$
		E	e		21	21			
		N E	e		22	10			
		E	e		22	21			
		Ee	PcP		22	43			
		Ei	S		27	47		+	
		Ne	S		27	50			
		E	i		28	5		+	
		Ni	SS		30	34		+	
		Ei	SS		30	38		+	
		N E	I		35				
		N	M	3	59	42	36	306	
		N	M	4	1	57	32	330	
		E	M		2	10	26	-110	
		E	M		8	26	22	94	
			F	5	50				
		Campulung							
		NeEe	P	3	21	9			
		N E	(L)		35				
							.oOo.		
161	29	Bucarest							
		N E	traces	20	29				
				20	41				
							.oOo.		

G. Demetrescu et G. Petrescu

1946, Octobre 10

Bucarest

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

BULLETIN
du
SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 OCTOBRE

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T _o s	V	μ^2	r/T_o^2
Bucarest		mécan. N	540	12,2	164	0,79	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	166	0,82	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	41	0,77	0,000
CI	Al. Pera	mécan. E	105	4,5	42	0,76	0,000

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minute.

.000000000000.

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes Z N E	Observateurs
162	2	Bucarest		h m s	s	μ μ μ	
		NeEe	P	4 57 54			
		Ne	(S)	5 7 57			
		N E	(L)	20			
		E	M	30 51	24		- 38
		N	M	34 28	20		- 33
			F	5 55			
					.000.		
163	2	Bucarest					
		NeEe	P	6 54 57			
		E	M	7 28 0	20		20
		N	M	33 0	16		18
			F	7 50			
					.000.		
164	2	Bucarest					
		NiEe	P	17 50 38,8		-	Faible. Proche.
		NiEi	S	50 47,2		+	-
			F	17 54			
					.000.		
166	3	Bucarest					
		N E	traces	15 41			
				16 5			.000.
167	4	Bucarest					
		NeEe	P	14 57 47			
		NeEe	S	15 7 41			
		N E	(L)	15 25			
			F	15 50			.000.

$\Delta = 77,5 = 8500$ kms.
Agitation

29

Nos	Dates	Comp.	Phases	T	C	G	Pér	1946 OCTOBRE			Observations	
								Amplitudes				
								Z	N	E		
168	13	Bucarest										
		NeEe	F	21	h	m	s	s	μ	μ	μ	
		E	e			27,1						Agitation
		E	e			27	30					
		N	e			28	2					
		N	e			28	6					
		N	e			29	18					
		N	e			30	8					
		N	M			31	54	11				
			F	21		50				45		
		Campulung	Inscrit									
												.oOo.
169	18	Bucarest										
		NeEe	(P)	4		38,1						Agitation. Faible.
		E	e			39	6					
			F	4		55						
												.oOo.
170	22	Bucarest										
		N E	(e)	10		19,7						Faible.
		E	e			23	5					
			F	10		50						
												.oOo.
171	23	Bucarest										
		N E	traces	7		34						
				7		40						
												.oOo.
172	30	Bucarest										
		N E	(e)	8		(0)						Début masqué par
		NeEe	(S)			10	4					forte agitation.
		Ee	(S)			10	18					
		N E	L			27						
		N	M			35	44	22		43		
		N	M			40	8	20		- 18		
		E	M	8		42	12	18			17	
			F	9		10						
												.oOo.

G. Demetrescu et G. Petrescu

1946 Nov. 5, Bucarest

N. B.

165	3	Bucarest									Vrancea.
		Ee	(P)	7	17	32,7					
		Ni	P	17	35,1						
		NiEi	S	17	54,0						
			F	7	30						.oOo.

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

B U L L E T I N

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 NOVEMBRE

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T _o s	V	μ^2	r/T _o ²
Bucarest		mécan. N	540	12,2	164	0,82	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	164	0,75	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	41	0,75	0,000
CL	Al. Bera	mécan. E	105	4,5	42	0,73	0,000

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minute.

.oooooOooooo.

Nos	Da- tes	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes Z N E	Observations
				h m s s		μ μ μ	
173	1	Bucarest					($\Delta = 78^{\circ},6 = 8700$ kms.)
		NeEe	(P)	11 26,9			
		Ne	(S)	37,1			
		N E	I	11 44			
		N	M	12 3 13 24		114	
		E	M	4 7 18			+ 61
		E	M	10 21 16			40
		N	M	10 27 17		63	
		N	M	11 55 16		48	
			F	12 55	.oOo.		
174	2	Bucarest					$\Delta = 33^{\circ},4 = 3700$ kms.
		NeEi	P	18 35 9		-	
		Ni	PP	36 17		-	
		Ei	PP	36 23		-	
		Ei	PcP	37 46		-	
		Ei	S	40 27		-	
		Ni	(S)	40 35		-	
		Ei	ScS	45 27			Plumes rejetées
		E		18 50 45			
		N	F	21 50			
		Campulung					
		NeEe	P	18 35 16			
		NeEe	(S)	40,6			
		N E	I	45			42
		E	M	52 10 13		42	
		N	M	52 12 13			
				.oOo.			

1946 NOVEMBRE

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
175	3	Bucarest					s	μ	μ	μ	
		Ni	P	18	47	24,0					$\Delta = 1^{\circ},4 = 155 \text{ kms}$
		Ei	P		47	24,9					Vrancea. Profond.
		Ei	i		47	41,4					Ressenti à Bucarest
		Ni			47	43,2					avec le degré d'int.
		Campulung									IV.
		NeEe	P	18	47	23,5					
		NiEi	i		47	24,2		-	-		
		Ei	(S)		47	40,0				-	
		Ni	S		47	41,6		+			
							.000.				
176	3	Bucarest									
		NeEe	P	19	42	31					$\Delta = 58^{\circ},8 = 6500 \text{ kms.}$
		NeEe	S		50	35					
		N E	I	19	58						
			F	20	50		.000.				
177	4	Bucarest									
		NeEi	P	21	52	37			-		$\Delta = 20^{\circ},7 = 2300 \text{ kms.}$
		NiEi	PP		52	58		+	+		
		Ni	S		56	15		-			
		Ei	S		56	27				-	
		E		21	56	58					Plumes rejetées
			F	23	55						
		Campulung									
		NeEe	P	21	52	58					
		Ne	S		56	48					
		Ee	S		56	50	.000.				
178	6	Bucarest									
		N E	traces	14	30						Forte agitation.
				14	34		.000.				
179	6	Bucarest									
		N E	traces	20	25						Masqué par forte agit.
				20	45		.000.				
180	7	Bucarest									
		N E	traces	16	9						Forte agitation.
				16	24		.000.				
181	9	Bucarest									
		N E	traces	1	10						Ondes longues.
				1	20		.000.				
182	10	Bucarest									
		NeEe	P	18	0	22					$(\Delta = 53^{\circ},8 = 6000 \text{ kms.})$
		E	e		1	36					
		E	e		3	53					
		NeEe	(S)		7	55					

32

1946 NOVEMBRE

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
182	10	Bucarest						μ	μ	μ	
cont.		E	e	18	10	44					
		N E	L		16						
		E	M	40	2	24				76	
		N	M	41	57	24			38		
		E	M	44	34	20				26	
		N	M	18	46	44	20		39		
			F	19	30		.000.				
183	12	Bucarest									
		Ee	(P)	17	48	38					
		E	e		51	54					
		E	i		52	36	.000.			-	
184	12	Bucarest									
		E	traces	19	17						Ondes longues.
				19	45		.000.				
185	14	Bucarest									
		Ne	P	1	11	47,1					$\Delta = 1,4 = 155$ kms.
		N	i		12	3,8		-			Vrancea. Profond.
		Ni	S		12	4,4		-			Faible.
		Ei	S		12	4,9				+	
			F	1	19						
		Campulung									
		NeEe	P	1	11	45,2					
		Ni	S		12	2,8			+		
		Ei	S		12	3,0	.000.			-	
186	17	Bucarest									
		Ee	(P)	22	31,9						$\Delta = 79,0 = 8700$ kms.
		E	e		38	40					Très éloigné.
		Ee	(S)		41	56					Forte agitation.
							.000.				
187	19	Bucarest									
		E	traces	16	51						
				16	58		.000.				
188	19	Bucarest									
		E	traces	22	53						
				22	56		.000.				
189	21	Bucarest									
		Ee	(Pn)	1	45	21					$(\Delta = 6,9 = 760$ kms.)
		Ee	(Sn)		46	40					
		E	i	1	47	23				+	
			F	2	5						
		Campulung	Faiblement inscrit.								

Bucarest, 1946 Déc. 5.

G. Demetrescu et G. Petrescu

OBSERVATOIRE DE BUCAREST

B U L L E T I N

du

SERVICE SEISMOLOGIQUE DE ROUMANIE

1946 DECEMBRE

Stations	Observateurs	Appareils	M kgs	T_o^2 s	V	μ^2	r/T_o^2
Bucarest		mécan. N	540	12,2	163	0,83	0,003
Bu		mécan. E	540	12,2	167	0,80	0,003
Campulung	Prof.	mécan. N	105	4,5	42	0,75	0,000
	Al. Pera.	mécan. E	105	4,5	42	0,75	0,000

.000000000000.

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minute.

.000000000000.

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér.	Amplitudes Z N E	Observations
190	4-5	Bucarest		h m s s		$\mu \mu \mu$	
		NeEe	(P)	23 8,6			Très éloigné. Masqué
		N E	(I)	23 26			par forte agitation.
			F	0 20			
191	19	Bucarest			.000.		
		N E	traces	3 18			Forte agitation.
				3 23			
192	20	Bucarest			.000.		
		NeEe	P	19 31 16			$\Delta = 80^{\circ}, 1 = 8900 \text{ kms.}$
		Ei	FP	34 26			JAPON (Presse)
		Ni	PP	34 30			
		Ni	S	41 18			
		Ei	S	41 30			
		NiEi	PS	19 42 13			
			F	23 50			
		Campulung					
		NeEe	P	19 31 18			
		Ne	S	41 34			
		Ee	S	41,6			
		N E	(I)	19 49			
		N	M	20 3 52 18		+1800	
		E	M	5 54 16			2574
		E	M	9 48 16			22 88
		N	M	10 4 14		2140	
		N	M	10 58 16		2288	
		E	M	13 2 14			1498
							.000.

34

1946 DECEMBRE

Nos	Dates	Comp.	Phases	T C G			Pér.	Amplitudes			Observations
				h	m	s		Z	N	E	
193	21	Bucarest						μ	μ	μ	
		NeEe	F	10	31	5					(A = 74,2 = 8200 kms.) Réplique du No. 192?
		NeEe	(S)		40	40					
		N E	(L)	10	50						
		N	M	11	2	10	26		132		
		E	M		3	26	24			+ 95	
		E	M		6	50	22			+204	
		E	M		7	51	18			143	
		N	M		7	59	18		187		
		N	M		11	48	18		176		
		E	M		16	12	16			88	
		N	M		18	36	16		96		
		E	M		18	52	16			64	
		N	M	11	24	12	16		72		
			F	12	30						
		Campulung	Faiblement inscrit								
							.000.				
194	21	Bucarest									
		Ne	P	20	0	56					(A = 78,3 = 8700 kms) Réplique du No. 192?
		Ee	(P)		0	59					
		NiEe	S	10	42				+		
		N E	(L)	20							
		N	M	39	14		15		56		
		E	M	20	39	56	12			20	
			F	21	30						
							.000.				
195	31	Bucarest									
		NeEe	P	23	30	57					Très faible. Proche.
		Ei	(S)		31	17					
		Ni	(S)		31	19			+		
			F	23	34						
							.000.				

G. Demetrescu et G. Petrescu

Bucarest, 1947 Janvier 10.